

Відповідно обраним індикаторам повинна бути зібрана та надана інформація, для цього важливою є підтримка державних структур та фінансування, а також зацікавлення та залучення населення.

ВИБІР ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ РОБОТИ В СХЕМАХ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ

Куліненко А.М.

Науковий керівник – Куш Є.І., канд. техн. наук, доцент

Одним з критеріїв ефективності процесу перевезення вантажів є повне задоволення потреб клієнтів транспортного обслуговування з високим рівнем якості, який можна визначити на основі показників ефективності. Під ефективністю процесу транспортування товарів розуміється відношення результату діяльності цього процесу до витрат, понесених для його реалізації. При цьому практично неможливо управляти дохідною частиною перевезення, тому підвищення ефективності досягається за рахунок зниження витрат. Для цього використовуються такі підходи, як маршрутизація перевезень, вибір марки автомобіля і інші.

Питання ефективності використання транспортних засобів актуальні для автотранспортних підприємств на різних етапах планування робіт. Особливу увагу слід приділити вирішенню проблеми мінімізації фінансових та часових витрат на транспортування при доставці товарів в містах. Існують різні методи скорочення цього виду витрат: вибір оптимального транспортного засобу, організація руху в найкоротші терміни, розробка маршрутів, співпраця перевізників у великій мережі та інші. Як відзначають вчені, одним з найбільш важливих є підхід до підвищення ефективності транспортного процесу шляхом вибору оптимального транспортного засобу для експлуатації на маршрутах доставки. Визначення вантажопідйомності автомобілів є складним завданням і залежить від великої кількості факторів. Вчені відзначають, що оптимальна вантажопідйомність транспортних засобів в більшості випадків залежить від характеристик вантажопотоків. Тому формування методу вибору вантажопідйомності транспортних засобів для роботи в схемах перевезення вантажів є завданням даної роботи.